Commande électronique des stores 2
1308 ..
avec détection par capteur
1309 ..

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

10 41 05 33 19/11

Montée. Descente. Entièrement automatiquement.

La commande de stores Gira apporte le confort pour la montée et la descente journalière de stores: Le store remonte le matin et descend le soir, automatiquement. En synchronisme parfait avec le lever et le coucher du soleil, grâce à la fonction astronomique. Cependant, pas avant 7 heures ni plus tard que 21 heures. Sauf le week-end. Les stores remontent le samedi et le dimanche au plus tôt à 9 heures, le vendredi et le samedi, ils descendent au plus tard à 21:30 heures.

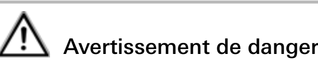
Ceci correspond au réglage d'usine pour le programme A. Le programme B est identique, mais sans fonction astronomique. C est encore libre, par exemple pour votre programme individuel de jours fériés ou pour les vacances. – Le réglage d'usine est facile à modifier, et le store peut également être à tout moment manœuvré à la main.

Le temps de marche du moteur peut être réglé afin que le store ne descende pas entièrement. Par exemple pour laisser un interstice pour les plantes d'appartement, ou pour régler les lamelles. Si nécessaire, un générateur de nombres aléatoires fait légèrement varier chaque jour les heures définies. La maison donne ainsi l'impression d'être habitée même lorsqu'il n'y a personne.

La commutation heure d'été/heure d'hiver est automatique. Même des pannes de courant éventuelles sont compensées, jusqu'à 4 heures. La commande de stores Gira avec détection par capteur permet en outre de brancher des capteurs pour le soleil, le crépuscule, le vent ou le bris de verre.

Gira apporte ainsi dans la maison un supplément de confort, de sécurité et d'économie. Pour connaître l'ensemble du programme proposé par Gira, un des fabricant de pointe de systèmes modernes d'installation électrique, allez dans les bons commerces spécialisés en électricité ou sur l'internet sous www.gira.com

Installation



Avertissement de danger

Le montage et le branchement des appareils électriques peuvent uniquement être effectués par un électricien. En cas de non-respect des indications d'installation, il y a danger de détérioration de l'appareil, d'incendie ou d'autres dangers. La commande de stores a été développée pour des stores et volets roulants de fenêtres. D'autres applications (par exemple une commande de porte roulante) peuvent être source de danger. Ceux-ci doivent être exclus par des mesures de sécurité supplémentaires (par exemple des cellules photoélectriques).

Avant tous travaux sur des fenêtres, volets roulants ou stores équipés d'une commande automatique de stores, mettre celle-ci hors tension. Sinon, il y a danger de blessure!

Préparation

Une boîte encastrée profonde facilite le montage. Module, par exemple numéro de commande 0398 00. Voir mode d'emploi séparé. Pour la commande de groupe, utiliser un module avec poste secondaire.

Montage

1. Installer le module. Bornes de raccordement vers le bas.
2. Si nécessaire, prévoir une protection contre le démontage:
   A cet effet, insérer l'adaptateur en haut à droite dans le module et pousser vers l'extérieur jusqu'à ce qu'il se verrouille.
3. Insérer l'horloge du store sur le module en même temps que le cadre de finition.
4. Si nécessaire, utiliser une vis de blocage et placer le cache.
5. Uniquement en cas de raccordement de capteur:
   Raccorder le câble du capteur au bloc de raccordement du module ou le clipser sur celui-ci (max. 2).



Moteurs d'un autre fabricant

Pour les durées de marche importantes (p. ex. 6 minutes), la protection contre la surcharge peut déclencher et arrêter prématurément le moteur. Tenir compte des indications du fabricant.

Régler la date et l'heure

Si ZEIT clignote, la date et l'heure doivent être réglées. – A cet effet:

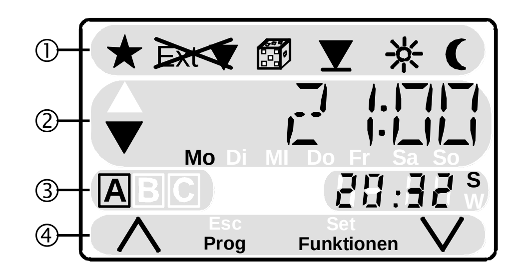
1. Appuyer sur **Set**.
2. Régler l'heure avec ▲ ou ▼ (avance rapide = maintenir la touche enfoncée).
3. Confirmer avec **Set**
4. Régler de même les minutes, le mois, le jour et le jour de la semaine. Confirmer respectivement avec **Set**.
   Suite à cela, le store remonte pendant 2 minutes.

Modifier la date et l'heure / années bissextiles

Pour les années bissextiles, adapter la date, le 29 février n'étant pas affiché.

1. Maintenir **Funktionen** enfoncé, jusqu'à ce que LAUF soit affiché.
2. Ensuite ▲ ou ▼ jusqu'à ce que ZEIT clignote. – Poursuivre comme décrit plus haut.
3. Pour mémoriser et terminer, appuyer sur **Esc**.

Tout en un coup d'oeil



①	Fonctions actives.
②	Action suivante: course de descente, lundi, 21 heures.
③	Actif: programme A. Heure 20:32, heure d'été.
④	Fonctions des touches.

Symboles pour fonctions actives

★	Fonction astronomique active.
Ext▼	Le signal de poste secondaire reste sans effet en direction de descente.
(dé)	Fonction aléatoire active.
▼	Une durée de marche individuelle de moteur est définie.

Uniquement prévu en cas de détection par capteur

☼	Détecteur d'ensoleillement actif.
★☾	Détecteur de crépuscule actif en combinaison avec la fonction astronomique.
☾	Fonction de temporisation: Détecteur de crépuscule actif.

Affichage clignotant

☼ / ☾	Valeur atteinte. – La réaction a lieu avec un retard de: 2 minutes pour la descente, 15 minutes pour la montée.
▲ / ▼	Le store monte ou descend.
EXTERN	La commande d'un poste secondaire est exécutée.

Commande manuelle

Appuyer brièvement sur ▲ ou ▼, d'une pression longue pour une marche continue (pression longue = plus de 1 seconde).

Mise hors service automatique

1. Appuyer brièvement sur **Prog**.
2. Passer sur HAND (mode manuel) avec ▲ ou ▼.
3. Confirmer avec **Set**.
   Le fonctionnement avec détecteur n'est alors pas possible. Les messages d'un poste secondaire éventuellement raccordé conservent la priorité (un capteur de vent par exemple).

Sélectionner le programme

1. Appuyer brièvement sur **Prog**.
2. Avec ▲ ou ▼, sélectionner le programme désiré, PROGR A, B ou C.
3. Confirmer avec **Set**.

Régler les fonctions / programmes

Sélectionner la fonction:
- Appuyer brièvement sur **Funktionen**.

Régler la fonction:
- Appuyer longtemps sur **Funktionen**.
  (longtemps = plus de 3 secondes).

Sélectionner le programme A, B, C ou HAND (mode manuel):
- Appuyer brièvement sur **Prog**.

Régler les temps:
- Appuyer longtemps sur **Prog**.
  (longtemps = plus de 3 secondes).

Sélection des fonctions ou des programmes respectivement avec ▲ ou ▼. Lors de l'entrée, **Esc** et **Set** sont affichés:

Set confirme et mémorise votre entrée.

Esc: interruption sans mémorisation et retour à l'affichage „normal".

Si aucune entrée n'a lieu dans les 2 minutes, l'affichage revient au fonctionnement normal. Les modifications ne sont pas mémorisées.

Désactiver le changement automatique heure d'été/heure d'hiver

Automatique: commutation respectivement le dernier dimanche de mars et d'octobre. – pour désactiver le changement automatique:

1. Appuyer simultanément sur **Prog** et **Funktionen** et les maintenir enfoncées (env. 10 secondes) jusqu'à ce que AUTO soit affiché.
2. Commuter avec ▲ ou ▼.
3. Confirmer avec **Set**.

Réglage d'usine

Durant la semaine:

▲	Montée du lundi au vendredi	07:00 heures.
▼	Descente du dimanche au jeudi	21:00 heures.

Le week-end:

▲	Montée le samedi et le dimanche	09:00 heures.
▼	Descente le vendredi et le samedi	21:30 heures.

Ces heures sont mémorisées dans le programme A avec fonction astronomique, dans le programme B sans cette fonction. C ne contient pas encore d'heures. – La façon de modifier les réglages et les heures est décrite ci-dessous. La durée de marche standard est réglée sur 120 secondes.

Si prévu, le détecteur d'ensoleillement est sur 25, le détecteur de crépuscule sur 10 et le détecteur intérieur sur „actif".

Réinitialisation

Rétablit le réglage d'usine. Les réglages individuels sont effacés.

1. Appuyer simultanément sur **Prog** et **Funktionen**. – Après 10 secondes, AUTO est affiché, après 10 secondes supplémentaires ZEIT clignote.
2. Régler alors à nouveau la date et l'heure.

Ecarts temporels

Si la fonction astronomique, aléatoire, crépuscule ou temporisation est active, les temps prédéfinis peuvent se décaler quelque peu.

Pour la fonction crépuscule ou temporisation, le symbole } indique alors le moment le plus tôt, { le plus tard pour l'action suivante.

Sélectionner la fonction

A chaque programme et au mode manuel on peut affecter les fonctions suivantes (fonction SONNE uniquement si une détection par capteur est prévue):

EXT AB	Supprime la commande de descente de niveau supérieur d'une commande centrale ou d'un poste secondaire. – Ceci vous garantit de ne pas être enfermé à l'extérieur par le store de la porte de la terrasse, p. ex. lors d'une fête au jardin.
ZUFALL	Fait varier les temps prédéfinis de jusqu'à +/- 15 minutes. La maison donne ainsi l'impression d'être habitée même lorsqu'il n'y a personne. – Impossible en mode manuel.
LAUF	Active le temps réglé pour la marche du moteur (p. ex. pour laisser un interstice pour les plantes d'appartement) et pour le réglage des lamelles (bascule les lamelles). Si une commande centrale impose une durée plus courte, celle-ci a priorité. Définir les temps: Voir plus loin.
SONNE	Descend le store lorsque le soleil brille et le fait remonter par ciel couvert. Condition: le store est en dernier lieu remonté en continu et un capteur intérieur ou extérieur est raccordé. Activer le capteur extérieur: voir „Régler les fonctions". – Impossible en mode manuel.

Sélectionner d'abord un programme ou le mode manuel, puis affecter les fonctions:

1. Appuyer brièvement sur **Prog**.
2. Avec ▲ ou ▼, sélectionner le programme A, B, C ou HAND.
3. Confirmer avec **Set**.
4. Appuyer brièvement sur **Funktionen**.
5. Avec ▲ ou ▼, sélectionner EXT AB, ZUFALL, LAUF ou SONNE.
6. Confirmer avec **Set**. – Si désiré, sélectionner des fonctions supplémentaires avec ▲ ou ▼ et confirmer respectivement avec **Set**.
7. Pour mémoriser et terminer, appuyer sur **Esc**.

Combiner des temps avec des fonctions

Chaque temps peut être combiné avec les fonctions mentionnées ci-dessous. Les fonctions disponibles dépendent de l'horloge programmable et du capteur utilisé:

FIX — Le store monte ou descend aux moments définis.

ASTRO ★ — Du fait du calendrier électronique, le store remonte au lever du soleil et descend au coucher du soleil. Votre indication de temps limite la période pendant laquelle le store doit être descendu (p. ex. de 21:30 à 7 heures).

DAEMM ★☾ — Le store descend lorsque le détecteur de crépuscule signale „obscurité“. L'indication de temps limite la période pendant laquelle le store doit être descendu (p. ex. de 21:30 à 7 heures). – En outre, le calendrier électronique assure la remontée du store au plus tard 2 heures après le lever du soleil; et sa descente au plus tôt 2 heures avant le coucher du soleil. *

DELAY ☾ — Le store descend lorsque le détecteur de crépuscule signale „obscurité“. L'indication de temps limite la période pendant laquelle le store doit rester en haut également pendant la période hivernale (p. ex. de 7 à 21:30 heures). Lorsque les journées sont plus longues, le store remonte le matin avant l'heure réglée et descend plus tard le soir. *

* Comme un capteur intérieur est occulté par le store le matin, la commande de montée peut uniquement être commandée en fonction du temps. – Cette limitation n'existe pas pour un capteur extérieur.

Régler, modifier, supprimer les temps

Vous pouvez définir jusqu'à 18 temps. Répartis à volonté sur A, B et C. Le nombre d'emplacements occupés est affiché à l'écran pendant l'entrée de données (p. ex. 8/18). Regroupez les réglages dans des programmes. Par exemple sous A le réglage pour „semaines normales“, sous B „vacances“ et sous C „vacances à la maison“.

Chaque temps peut être combiné avec les fonctions mentionnées précédemment.

1. Appuyer longtemps sur **Prog**.
2. Sélectionner le programme avec ▲ ou ▼: A, B ou C.
3. Confirmer avec **Set**. – Il apparaît un temps ou NEU.
4. Avec ▲ ou ▼, sélectionner un des temps ou NEU pour entrer un nouveau temps.
5. Confirmer avec **Set**.
6. Pour modifier ou pour introduire le nouveau temps:
   Sélectionner AUF (montee) ou AB (descen) avec ▲ ou ▼ et confirmer le choix avec **Set**.
   Pour modifier ou effacer, sélectionner parmi AENDER (modif) et LOESCH (effac) avec ▲ ou ▼ et confirmer avec **Set**. – (Si on a sélectionné Effacer, d'autres temps peuvent ensuite être sélectionnés et modifiés. **Esc** termine l'opération.)
7. Régler les heures avec ▲ ou ▼ et confirmer avec **Set**. – Procéder de même pour les minutes.
8. Définir ensuite individuellement avec EIN (marche) et AUS (arret) les jours de la semaine auxquels le temps doit s'appliquer ou non et confirmer avec **Set**. – Après „dimanche“ apparaît OK.
9. Accepter les entrées avec **Set** (ou les rejeter avec **Esc**).
10. Avec ▲ ou ▼, sélectionner parmi les fonctions disponibles:
    FIX, ASTRO, DAEMM ou DELAY.
11. Confirmer avec **Set**. – L'affichage clignote.
12. Pour mémoriser et terminer, appuyer maintenant sur **Esc**. – Variante:
    Set, si vous voulez encore modifier ces réglages, ou
    ▲ ou ▼, si vous voulez modifier ou introduire d'autres temps.

Si plusieurs temps de montée ou de descente sont définis, le plus tôt s'applique.

Régler des fonctions

Toutes les fonctions peuvent être facilement adaptées selon les souhaits individuels.

Temps de marche du moteur et position des lamelles

Durée de marche: Réglage d'usine 120 secondes. Un allongement agit dans le sens de la MONTEE et de la DESCENTE, un raccourcissement uniquement dans le sens de la DESCENTE. Pour une durée de marche raccourcie, la commande est uniquement exécutée si le store a été en dernier lieu remonté en marche continue.
– Pour les volets roulants, le temps de réglage des lamelles commande l'ouverture des fentes de ventilation, pour les stores le basculement des lamelles.

Préparation: Lors de la descente du store, mesurer avec un chronographe la durée de marche entre la position finale et la position désirée. Relever ensuite quelque peu, jusqu'à ce que les lamelles soient dans la position désirée et mesurer également ce temps.

1. Appuyer longtemps sur **Funktionen**. – LAUF est affiché.
2. Confirmer avec **Set**. – La durée de marche réglée est affichée.
3. Régler la durée de marche chronométrée avec ▲ ou ▼.
4. Confirmer avec **Set**. – LAMELL est affiché.
5. Confirmer avec **Set**.
6. Régler le temps de réglage chronométré avec ▲ ou ▼.
7. Confirmer avec **Set** et appuyer sur **Esc** pour terminer.

...si un capteur extérieur est raccordé

1. Appuyer longtemps sur **Funktionen**. – LAUF est affiché.
2. Sélectionner SENSOR avec ▲ ou ▼.
3. Confirmer avec **Set**. – INNEN ou AUSSEN est affiché.
4. Sélectionner AUSSEN avec ▲ ou ▼.
5. Confirmer avec **Set**. – LAUF 2 est affiché.
6. Confirmer avec **Set**.
7. Régler la durée de marche chronométrée avec ▲ ou ▼.
8. Confirmer avec **Set**. – LAME 2 est affiché.
9. Confirmer avec **Set**.
10. Régler le temps de réglage chronométré avec ▲ ou ▼.
11. Confirmer avec **Set** et appuyer sur **Esc** pour terminer.

Corriger la fonction astronomique.

Le point de référence pour les heures de lever et de coucher du soleil est Würzburg. Les différences pour d'autres lieux peuvent être corrigées. Vous pouvez ainsi p. ex. également réaliser que le store remonte un peu plus tôt, p. ex. pour voir le lever du soleil.

1. Appuyer longtemps sur **Funktionen**. – LAUF est affiché.
2. Sélectionner ASTRO avec ▲ ou ▼.
3. Confirmer avec **Set**. – Le lever du soleil peut être corrigé.
4. Avec ▲ ou ▼, régler heures:minutes.
   (- le store démarre plus tôt, + plus tard.)
5. Confirmer avec **Set**. – Le coucher du soleil peut être corrigé.
6. Avec ▲ ou ▼, régler heures:minutes.
   (- le store démarre plus tôt, + plus tard.)
7. Confirmer avec **Set** et appuyer sur **Esc** pour terminer.

Attention

La date doit être correcte. A vérifier!

Modifier la valeur seuil pour le détecteur d'ensoleillement

Avant le réglage, monter et raccorder le détecteur.

1. Appuyer longtemps sur **Funktionen**. – LAUF est affiché.
2. Sélectionner SONNE avec ▲ ou ▼.
3. Confirmer avec **Set**. – La luminosité momentanée apparaît à gauche.
4. Régler la valeur qui clignote avec ▲ ou ▼.
5. Confirmer avec **Set** et appuyer sur **Esc** pour terminer.

Valeurs indicatives pour détecteur d'ensoleillement

Affichage	Lux (env.)
3	1500
8	4800
15	10000
25	21000
40	37000
70	76000

Modifier la valeur seuil pour le détecteur crépusculaire

D'abord monter et raccorder le détecteur, puis effectuer le réglage. De préférence le soir, au moment du crépuscule désiré.

1. Appuyer longtemps sur **Funktionen**. – LAUF est affiché.
2. Sélectionner DAEMM avec ▲ ou ▼.
3. Confirmer avec **Set**. – La luminosité momentanée apparaît à gauche.
4. Adapter la valeur qui clignote avec ▲ ou ▼.
5. Confirmer avec **Set** et appuyer sur **Esc** pour terminer.

Valeurs indicatives pour détecteur crépusculaire

Affichage	Lux (env.)
0	6
10	17
30	50
50	80
70	135
90	220
99	300

Indications pour le fonctionnement avec détecteur

Valable uniquement pour la commande de stores avec détection par capteur:

Détecteur d'ensoleillement (intérieur)

Appuyer le détecteur de l'intérieur sur la vitre, là où le store doit s'arrêter. Si la fonction SONNE est enclenchée, le store descend lorsque le soleil brille jusqu'à ce que le détecteur soit occulté, puis remonte légèrement pour libérer le détecteur.

En cas de dysfonctionnement, vérifier la valeur seuil et la régler à nouveau. Le store se réajuste automatiquement toutes les heures. Ce faisant, il monte ou descend respectivement d'une petite quantité.

Conseil: Une courte pression sur ▲ ou ▼ désactive le détecteur d'ensoleillement. Après la montée suivante en marche continue, il est à nouveau actif.

Capteur de vent

L'alarme de vent protège les lamelles et remonte le store en cas de tempête. Dans l'affichage apparaît EXTERN et ▲ clignote. Le store est verrouillé. Détails: Voir mode d'emploi séparé.

Détecteur de bris de verre

Appuyer le détecteur de bris de verre de l'intérieur sur la vitre. En cas de bris de verre, le store se ferme automatiquement à titre de protection contre les intempéries et les visiteurs indésirables. Affichage: GLAS. Le store est verrouillé. – Annuler la fonction de bris de verre: Appuyer sur ▲.


Attention

Ne jamais utiliser simultanément le détecteur de bris de verre et le capteur de vent. Malgré une tempête, le store resterait descendu en cas de bris de verre et pourrait être détruit.

Si le module rapporté a été retiré ou le câble du capteur interrompu (p. ex. lors de travaux de rénovation): Faire monter ou descendre une fois le store à la main d'une petite quantité afin que le capteur soit à nouveau reconnu.
Détails: Voir mode d'emploi séparé.

En cas de panne de courant

En cas de panne de courant, SLEEP est affiché. Tous les réglages sont conservés. Si la coupure de courant dure plus de 4 heures, seules la date et l'heure doivent être réintroduites. Ensuite, tout fonctionne à nouveau comme précédemment.

Caractéristiques techniques

Module rapporté d'alimentation:	via les modules: 0395 00, 0398 00, 0399 00, 0388 00
Temps de commutation pour Fonctionnement continu:	au moins 1 seconde
Précision de marche:	+/- 30 secondes par mois
Réserve de marche:	jusqu'à 4 heures (condensateur spécial)
Temps de marche:	max. 18 (répartition possible dans 3 mémoires de programme)
Générateur de nombres aléatoires:	+/- 15 minutes
Programme astronomique:	peut être décalé de 2 heures
Durée d'impulsion ▲:	120 s à 360 s (réglage d'usine: 120 s)
Durée d'impulsion ▼:	1 s à 360 s (réglage d'usine: 120 s)
Heure d'été/heure d'hiver:	commutation respectivement le dernier dimanche de mars et d'octobre.
Mémoire de programmation:	3 (A, B, C) pour un total de 18 temps
Poste secondaire:	évaluation désactivable (protection contre le verrouillage accidentel)
Raccordement:	à enficher sur un module de store
Température ambiante:	0 °C à +45 °C
Température de stockage:	-10 °C à +60 °C
Réglages d'usine:	voir plus haut

Sous réserves de modifications techniques pour améliorations.

Prestation de garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

Veuillez remettre ou envoyer les appareils défectueux port payé avec une description du défaut au vendeur compétent pour vous (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique).

Ceux-ci transmettent les appareils au Gira Service Center.